

中国橡胶工业协会团体标准

T/CRIA 25002—2021

橡胶硫化促进剂 TBBS

Rubber vulcanizing accelerator TBBS

2021-12-14 发布

2022-03-01 实施

中国橡胶工业协会 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国橡胶工业协会提出并归口。

本文件由中国橡胶工业协会橡胶助剂专业委员会负责解释。

本文件起草单位：山东尚舜化工有限公司、科迈化工股份有限公司、山东阳谷华泰化工股份有限公司、蔚林新材料科技股份有限公司、圣奥化学科技有限公司、山东斯递尔化工科技有限公司、鹤壁市双力橡塑有限公司。

本文件主要起草人：单鑫、安静、屈军伟、师利龙、赵新远、王延滨、王延栋、高波、高杨、薛香菊、冯秀兰。

橡胶硫化促进剂 TBBS

1 范围

本文件规定了 N-叔丁基-2-苯并噻唑次磺酰胺(橡胶硫化促进剂 TBBS)的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本文件适用于橡胶硫化促进剂 TBBS 的生产、检验、交付、验收。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 601 化学试剂 标准滴定溶液的制备

GB/T 603 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备

GB/T 617—2006 化学试剂 熔点范围测定通用方法

GB/T 8170 极限数值的表示方法和判定方法

GB/T 6679 固体化工产品采样通则

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 11409—2008 橡胶防老剂、硫化促进剂试验方法

GB/T 21184—2007 橡胶配合剂 次磺酰胺促进剂 试验方法

GB/T 21840 硫化促进剂 TBBS

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

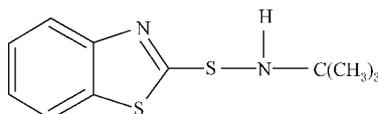
3.1

橡胶硫化促进剂 TBBS **rubber vulcanizing accelerator TBBS**

化学名称:N-叔丁基-2-苯并噻唑次磺酰胺

分子式: $C_{11}H_{14}N_2S_2$

结构式:



相对分子质量:238.37(按 2018 年国际相对原子质量)

CAS RN:95-31-8

3.2

颗粒 **granule**

将粉末经捏合、造粒,得到的颗粒状产品。